

令和5年度 小樽市廃棄物最終処分場 維持管理状況

【埋立量】

<埋立量の種類及び数量(覆土含まず)>

種類	単位	数量合計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
一般廃棄物	t	10,417.40	784.07	903.91	864.06	923.37	952.68	843.11	1,017.41	1,390.09	814.27	577.05	613.86	743.52
事業系一般廃棄物	t	2,173.15	85.05	185.45	326.37	260.05	140.27	356.37	149.48	431.67	87.38	16.88	52.89	81.29
その他(ポランテア清掃ごみ等)	t	310.48	14.60	23.93	39.52	88.73	45.75	19.13	21.64	16.30	10.11	11.47	6.73	12.57
焼却残さ(焼却施設)	t	2,773.87	251.90	180.20	23.64	129.78	261.52	21.95	278.02	403.93	312.87	287.75	293.02	329.29
焼却残さ(リサイクルプラザ)	t	5,072.24	424.62	514.33	467.04	437.81	498.02	437.47	560.83	520.02	391.61	252.75	261.22	306.52
脱水汚泥(排水処理施設)	t	87.66	7.90	0.00	7.49	7.00	7.12	8.19	7.44	8.17	12.30	8.20	0.00	13.85
産業廃棄物	t	2,333.59	191.76	212.84	187.50	204.31	203.98	176.79	218.46	211.94	197.90	150.40	164.24	213.47
燃え殻	t	188.34	15.69	16.97	15.89	19.11	18.67	10.42	13.25	16.33	12.71	15.27	15.41	18.62
汚泥	t	166.66	9.18	29.31	8.05	5.35	13.25	12.83	25.06	28.77	9.21	3.04	9.13	13.48
動植物性残さ	t	1,375.88	119.46	124.01	112.61	124.85	127.23	101.63	130.56	110.59	109.07	89.82	97.33	128.72
縮さい	t	602.71	47.43	42.55	50.95	55.00	44.83	51.91	49.59	56.25	66.91	42.27	42.37	52.65
ばいじん	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	t	12,750.99	975.83	1,116.75	1,051.56	1,127.88	1,156.66	1,019.90	1,235.87	1,592.03	1,012.17	727.45	778.10	956.99

<残余埋立容量>

施設名	単位	R5.4.1現在
一般廃棄物最終処分場	m3	293,000

【水質検査】

<地下水>モニタリング井戸NO1

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日		4月20日	5月19日	6月22日	7月20日	8月22日	9月20日	10月13日	11月22日	12月14日	1月19日	2月21日	3月8日
測定結果の得られた日		5月11日	6月6日	7月10日	8月14日	9月15日	10月6日	11月7日	12月13日	1月4日	2月9日	3月13日	3月26日
異常の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
項目	単位	基準値 採水位置は別図のとおり											
電気伝導率	mS/m	—	10	13	14	15	14	11	14	10	10	11	13
塩化物イオン	mg/L	—	27	14	14	14	14	15	14	16	30	18	15
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	—	—
総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—
カドミウム	mg/L	0.003以下	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	—
鉛	mg/L	0.01以下	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
全シアン	mg/L	検出されないこと	—	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
採取月日		—	—	—	—	—	—	—	11月22日	—	—	—	—
測定結果の得られた日		—	—	—	—	—	—	—	1月4日	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.00025	—	—	—	—

<地下水>モニタリング井戸NO2

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日		4月20日	5月19日	6月22日	7月20日	8月22日	9月20日	10月13日	11月22日	12月14日	1月19日	2月21日	3月8日
測定結果の得られた日		5月11日	6月6日	7月10日	8月14日	9月15日	10月6日	11月7日	12月13日	1月4日	2月9日	3月13日	3月26日
異常の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
項目	単位	基準値 採水位置は別図のとおり											
電気伝導率	mS/m	—	40	40	41	45	51	58	57	53	54	58	52
塩化物イオン	mg/L	—	10	8	21	21	8	9	24	11	8	12	12
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	—	—
総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—
カドミウム	mg/L	0.003以下	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	—
鉛	mg/L	0.01以下	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
全シアン	mg/L	検出されないこと	—	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	—	—	不検出	—	—	不検出	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	—	—
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	—	—
採取月日		—	—	—	—	—	—	—	—	11月22日	—	—	—
測定結果の得られた日		—	—	—	—	—	—	—	—	1月4日	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.00015	—	—	—

【施設の点検】

施設名	点検月日、結果	4月	6月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁	点検日	5,11,20	2,16,19,25	2,9,22,28	6,14,20,26	9,17,22,30	1,8,20,29	3,5,13	1,9,20,22	4,14,20,27	5,9,19	2,7,21	4,8,14,28
	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の処置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遮水工	点検日	5,11,20	2,16,19,25	2,9,22,28	6,14,20,26	9,17,22,30	1,8,20,29	3,5,13	1,9,20,22	4,14,20,27	5,9,19	2,7,21	4,8,14,28
	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の処置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
調整池	点検日	5,11,20	2,16,19,25	2,9,22,28	6,14,20,26	9,17,22,30	1,8,20,29	3,5,13	1,9,20,22	4,14,20,27	5,9,19	2,7,21	4,8,14,28
	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の処置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浸出液処理設備	点検日	5,11,20	2,16,19,25	2,9,22,28	6,14,20,26	9,17,22,30	1,8,20,29	3,5,13	1,9,20,22	4,14,20,27	5,9,19	2,7,21	4,8,14,28
	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の処置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
導水管	点検日	5,11,20	2,16,19,25	2,9,22,28	6,14,20,26	9,17,22,30	1,8,20,29	3,5,13	1,9,20,22	4,14,20,27	5,9,19	2,7,21	4,8,14,28
	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の処置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

【別図】

